Index of Claims

Application No.

09/647,599

CANHAM ET AL. Art Unit

Applicant(s)

Examiner

Gollamudi S Kishore, Ph.D

1615

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

		 									7			_						_	_
Cla	aim	 	,	_		Dat	e				-	Cla	im	L		T	1	Dat	e	т—	7
Final	Original											Final	Original						•		
	1]		51								1
	2]		52				Ŀ			L	ļ
	3		_		L.	_	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>			53	ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	丄	1
	4	\sqcup	_				_		_	<u> </u>	1	<u> </u>	54		_	<u> </u>	<u> </u>			╙	4
	5	\vdash	4				⊢	-	┢	<u> </u>	-		55			-		<u> </u>	_	₩	1
	6	\vdash	4		ļ	-	├	├	╁	├	┨.		56 57			<u> </u>	ļ	⊢		-	$\frac{1}{1}$
	8	\vdash	-			┝	╁	┢	┢	┢	1		58			┢	┢	├-		╁	1
	9		-			H	\vdash	\vdash	\vdash		┨		59				├	┝		╁	1
	10	\vdash	\dashv		<u> </u>	⊢	┢	┢	╁╴	┢─	┨	<u> </u>	60	\vdash	-	┢	┢	╁	_	╁─╴	ł
	11	\vdash	+				┢	1	┢	H	1		61							H	ł
	12	Ħ				-	\vdash	┢	┢	\vdash	1		62	<u> </u>			┢	Н		 	ł
	13						⇈	<u> </u>	t		1		63	\vdash		_	 		 	 	İ
	14		\exists				t			ı	1		64			T					t
	15		T										65								İ
	16							Π		Г			66								İ
	17												67								I
	18												68								I
	19		\Box							<u> </u>			69				Ĺ				l
L	20									L			70			<u>L</u>	Ŀ	_	ļ	<u> </u>	l
	21		_			_		L		_		ldash	71			L	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ
<u> </u>	22						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				72				_	_	<u> </u>	╙	ļ
	23	_	-					<u> </u>	L		'		73 74		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
-	24 25	-	-			_	\vdash	 	⊢		-		75	<u> </u>		-	-	├	_	⊢	ł
-	26	+	\dashv			⊢	⊢	 	⊢		ł		76			 	 	-		 	ł
	27		\dashv			-	 	-	-	<u> </u>	ł		77				┢	⊢		H	l
	28		\dashv			\vdash	\vdash		\vdash		1		78			\vdash	\vdash	 	-	╁╌	ł
	29	十	+	-	_	-	┢	╁	┢	\vdash	1		79			\vdash		<u> </u>		┢	ł
	30	T	T		_		H				1		80			\vdash		_			ŀ
	31		7								1		81				<u> </u>				Ì
	32		T								1		82								İ
	33												83								ľ
	34												84								I
	35		_	_			<u> </u>	L_					85								l
	36	_	4	_				_	<u> </u>				86				_				l
	37		4	\dashv			<u> </u>		ļ				87				L				L
	38	_	\dashv	4		_			<u> </u>				88		-		ļ		L	_	ŀ
	39	+	\dashv	4		_	<u> </u>	_	_				89	-	_		-				ŀ
\vdash	40 41	+	\dashv	\dashv		_	_		<u> </u>				90 91					_		Н	ŀ
\vdash	42	-	+				_		┝	_			92	\dashv						Н	ŀ
\vdash	43	\dashv	+	\dashv				\vdash	-			-	93	\dashv		-				\vdash	ŀ
l	44	\dashv	+	\dashv				-					94							Н	ŀ
	45	-+-	\dashv						_	_			95			-				Н	ŀ
	46	\dashv	\dashv	┪				Н	_				96							Н	
	47	+	+	_	\exists								97	-	-		Н	\vdash		Н	ŀ
	48	\top	\dashv	寸	\neg					_			98	_				3.		\vdash	ľ
	49	\top	T	1					-				99	\neg	\neg					\sqcap	ľ
	50		_	_†									100							П	-
							_														-

Cla	aim	l				Dat	e			
		Π	Π	T	Τ.	T	T	Τ	T	T
=	Original		ı			İ	1			
Final	<u>.</u> g	l	1				1		1	
ш.	۱ ۵	l	1	i	1	Į.	1	-	1	İ
L		l						L	<u>L</u> _	
	51									
	52			T	T .			T	一	
	53	┢╌	╁	+-	+	+	+-	+	+	+
	54	 	┼	┼	┼	┼	+-	╀	╁	+-
1			_	-	ļ	_		1	-	↓_
	55		_		1	_		$oxed{igspace}$	<u> </u>	<u> </u>
	56				1	1				
	57								1	Γ
	58		T	T	T		1		1	T
	59		t	t	t	t	1	1	†	\vdash
	60	⊢	╁	╁	╁	╁	+	╁	┼	╁╾
<u> </u>	00	┡	-	-	_	├	1	-	-	_
ļ	61	L	L	<u> </u>	_	_	_	┖	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	62									
	63					I			1	
	64									Ι.
	65		1	T		t	1	T	H	m
	66		╁╾	┢	├	-	-	┢	├	╁╌
	00		-	├	-	-	┝	 —		├
	67	_	 	<u> </u>	<u> </u>	↓	_	_	┺	ļ
<u> </u>	68				L					L
	69	ŀ					Ī	T		
	70				Ī.	П	T	П	П	Г
	71		\vdash	一	T	_	 		 	<u> </u>
	72	\vdash	╁	\vdash	 	+	+-		╁	\vdash
	72 73	⊢	⊢	H	-	\vdash	\vdash	H	┢┷	\vdash
1	73	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	├	<u> </u>	_
<u> </u>	74	L.				<u> </u>			<u> </u>	
	75			<u></u>	<u> </u>					L
	76							Ī		
	77									П
	78					<u> </u>	\vdash	1	\vdash	\vdash
	79			f		┢	┢	 	┢╌╴	-
\vdash	80			\vdash	┢	╁─╴	┢╾	-	├	-
-	00		-		-	⊢	-		-	⊢
 	81	L	_						_	
	82						L			
	83									
	84									
	85			Г					Г	Т
	86		H	_	 	 	+-	\vdash	\vdash	 -
-	87		-	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
\vdash		-	\vdash	⊢-	 	├-	├	 	<u> </u>	⊢
1	88		 		 	L	<u> </u>	—	_	<u> </u>
	89						L			_
ll	90		١.	١.					İ	
	91				Ī					
	92			<u> </u>			T	Ι-		
	93					\vdash	Н	\vdash		
H			_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	94		-		_	_	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>
	95		L_	<u> </u>	<u> </u>	_		L_		L_
	96		L	L		L	L	L		
	97									
	98					-				
	99		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		-	-
\vdash	100			\vdash	-	-	├	-	-	_

Cla	aim	١	_			Dat	<u>е</u>			
		15c 7/bu	[Γ
<u> </u>	Original	٦.			f		1		1	
Final	rig	೭				f	1		1	
_	Ö	1	ł		1	1			1	
	101	1	-	 	╁╌	\vdash	1	+	\vdash	\vdash
	101 102		\vdash	\vdash	\vdash	-	 	+-	t	\vdash
	103			<u> </u>		├	┢	┢	╁	+-
	103	_		 -	 	╁		├	├	-
	104 105		├	ļ	 	-		┢	┢	
	106		<u> </u>	├	 	-	┢	┝	┢	-
	100	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	-	-	├	├	-
	107	-	├	<u> </u>	-	├	-	ļ	├	-
	108	_	<u> </u>	├	-	┡	┝	<u> </u>	ऻ_	-
	109				٠	<u> </u>	 	 	ــــ	ļ
	110	<u> </u>	_	_	_		_	<u> </u>	┞	<u> </u>
	111				<u> </u>	_	_	_	L	
	112	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>
	113					$oxed{oxed}$			<u> </u>	Ш
	112 113 114 115									
	115			$oxed{oxed}$		L				
	116									
	117			L			L		Ĺ	
	117 118									
	119	Π,				Г	Г	 		
	120 121 122							\vdash	Т	П
•	121		-	-				 	_	\vdash
	122			\vdash			\vdash	\vdash		Н
	123			H	_	-	-	-	├─	Н
	123 124 125 126 127		_			-			-	Н
	125	-		 	\vdash	├	⊢		\vdash	\vdash
	126				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash
	127				├	-				
	120	-		-	┝	┢	<u> </u>		⊢	\vdash
	128 129 130			├		-	 	┝	┝	
	129			├		├	<u> </u>	├	⊢	
	130			_	_	_		├		
	131 132	\sqcup		\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	132	\square		\vdash	L	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	
	133	\Box		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square
	134			Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	135	_		<u> </u>		L_	<u> </u>	L	L_	Щ
	136				_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	Ш
	137			Ш		<u> </u>		L	_	Ш
	138			L		L		L.	L.	
	139			L		L	L		<u> </u>	
I	140									\square
	141					L			L	
	142									
	143									
	144	\checkmark								П
	145	71		П						Н
_	146	1		\vdash						
	147	+	\neg	\vdash					-	
	148	+1				Н		\vdash		\dashv
	149	+		-		\vdash				\dashv
	149	+,	-			-	_	_		\dashv
	150	V							نـــا	

Index of Claims	(continued ₎

Applicant(s) Application No. 09/647,599

CANHAM ET AL. Art Unit

Gollamudi S Kishore, Ph.D

Examiner

1615

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	ļ				1		L	<u> </u>
										_
Cla	im	لما	L _			Dat	e			
	nim leuibino 151 152 153	1/2	\						İ	
ज	29.	`	İ			1		1		
Final	ij	l L				1				
-	Ō	h_1				l				
	454	· -	H	⊢	⊢	├	├	-	-	Н
	151	ν,		<u> </u>	<u> </u>	! _	↓_	L	ļ	
	152	V	<u> </u>	L	_	_	┖	<u> </u>	<u> </u>	
L	153	7		L			<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	104									
	155		Г		Γ	Γ				
	156					П	Г	П		
	157				\Box	Г	<u> </u>			П
	158		_	T	 	-				\Box
	159				\vdash	\vdash				\vdash
	160		\vdash	┢	╁	├	├		 	\vdash
<u> </u>	100	\vdash		-	╀		├	-	├	Н
\vdash	161	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	162	L		L	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	Ш
	163	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	L_		_	Ш
	164									Ш
	165									
	166				Γ					П
	167					Г			Г	П
	168			\vdash	H	-	-	_	\vdash	H
	169			\vdash	╁		-			Н
-	170	Н		⊢	┢	⊢		-	-	\vdash
-		Н		⊢	├-	-	\vdash		⊢	$\vdash\vdash\vdash$
	171	Н			⊢	_	_	\vdash	_	Н
	172 173					ļ	L	_	_	Ш
	<u> 173</u>				_	_	L		_	
	174									Ш
	175									
	176						l			
	177									
	178						-		Т	
	179				 		_	_	 	
	180	\vdash			\vdash		-		╁	Н
	181				├─	-	┢			
		Н	_	_	├─		⊢	┝	⊢	$\vdash\vdash$
	182	-		_	 	<u> </u>	<u> </u>	├		├ {
<u> </u>	183				\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	184	Щ				<u> </u>				
	185				_				L.	Ш
	186				L					
	187									
	188									
	189									П
	190									П
\vdash	191	\Box	\neg		Г		\vdash			Н
H	192	\dashv	\dashv	_	\vdash	_	<u> </u>	-	 	\vdash
┝╌╌┼	193	\dashv	\dashv	-	Η-	H	-	-	 	\vdash
	104	\dashv	_		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
$\vdash \vdash$	194	_	_		\vdash	Н	<u> </u>	Ŀ	\vdash	Щ
$\vdash \vdash \vdash$	195				Ш	\sqcup	<u> </u>	ļ	_	Ш
	196									Ш
<u>[</u>]	197	I]							\square
	198									
	199	7								\Box
		_	_		_	-			$\overline{}$	_

Cla	aim				_	Dat				
-		\vdash	Г	Γ	T '	T	Ť	Г	Т	Т
Final	Original									
	201							Ì		
	202		T							T
	203		T				Г			T
	204						_	· · ·		Г
	205			Г		Г	Г	Г	m	
	206							\vdash		Г
	207									Т
	208									
	209									
	210									
	211									
	212						L		L	
	213					L		L	L	L
	214		<u> </u>	L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	215		_		_	L		_	<u> </u>	
ļ	216		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_
	217		ļ	ļ		ļ		ļ	<u> </u>	_
<u> </u>	218		⊢			_			<u> </u>	
	219		⊢	_		⊢		\vdash	⊢	
	220 221			-	-	-	-	├		├
	222			<u> </u>		_	├	-	-	
\vdash	223		-	⊢		⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	224				_	├	├	├─	┢	\vdash
	225			 	\vdash	⊢	┢	H	\vdash	┢
	226									\vdash
	226 227									
	228									
	229									
	230								L	
	231				L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	232					<u> </u>		<u> </u>	ļ	
	233				_		_		<u> </u>	-
	234 235		<u> </u>		_				<u> </u>	
\vdash	236	_	_		-			-		
	237			-	-			-	-	-
	238	-				_	_	\vdash	-	_
	239							\vdash		
	240									
	241									
	242								_	
	243									
	244									
	245									
\bigsqcup	246									
	247	_					_			
	248									_
$\vdash \vdash$	249	-					_	\vdash		
Ц	250									

<u></u>	<u></u>	aim	Ι –				Dat	ρ			
251	Uli			Ι .	1	. '		Ĭ		1	Г
252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299	Final	Original									
253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299		251									
254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 291 296 297 298 299		252	L	<u> </u>	ļ	_		L	ļ		
255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		253	<u> </u>	<u> </u>	ļ		-	┞	ļ	┝	
256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299				┝	┝					⊢	
257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		256	-	H	-				\vdash	\vdash	
258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		257		-			┢	╁	\vdash		
259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299	-			_	I				Т	 	
261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299		259									
262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299											
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299			L.,	ļ		<u> </u>				<u> </u>	
264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 298				<u> </u>		<u> </u>		ļ	<u> </u>	ļ	
265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299		263				-	_		<u> </u>	-	
266 267 268 269 270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299		265			\vdash	\vdash			-		
267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299		266		_	 	-	┢		H		
268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		267			-						
269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299						İ			\vdash		
271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		269									
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		270									
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		271				_		_	L		
274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		272		L				_	_		
275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		273				_		_	_		
276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		275			<u> </u>	┝	-	┢	⊢	-	
277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		276	_		-	-	<u> </u>	-			_
278		277	_					H	T		
280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		278									
281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		279									
282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299								L			
283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		281						<u> </u>		<u> </u>	
284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		282						ļ			
285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299			-			-		-	-		
286		285			_		-	\vdash	-		
287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299									\vdash		
289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		287									
290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		288									
291		289									
292 293 294 295 296 297 298 299								_			
293 294 295 296 297 298 299											Щ
294 295 296 297 298 299			\dashv					_	Н	_	
295 296 297 298 299			\neg			-	_	<u> </u>	Н		\dashv
296 297 298 299			\dashv	\vdash				<u> </u>	Н		\dashv
297 298 299			-	۲	-	\vdash	_	-	H		
298 299			\neg						П		
		298									
300											
		300									

200